
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЛЕКОВИТО, АРОМАТИЧНО И ЗАЧИНСКО БИЉЕ (Medicinal, Aromatic and Spice Plants)			
Шифра предмета: 70ПА5И01			
Наставник: др Јован Ж. Црнобарац, ред.проф, др Бранко Ј. Маринковић, ред.проф.			
Сарадник: мр Драгана С. Латковић, Горан П. Јаћимовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Педологија			
Циљ предмета			
Циљ је упознавање студената са најважнијим врстама нашег самониклог и гајеног лековитог биља које се све више тражи на домаћем и страном тржишту, као неопходна сировина у подмиривању потреба фармацеутске и прехранбене индустрије			
Исход предмета			
После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу лековитог биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучаваће се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување. Код самониклих проучаваће се морфологија и поступак прикупљања. Код гајеног биља посебна пажња посветиће се захтевима према земљишту, води и интензитету светлости, а све у циљу правилног избора за гајење ових биљака у парковима, ботаничким баштама и затвореним просторима. Посебна пажња посветиће се агротехничким мерама гајења ових биљака у наведеним суловима. Такође изучаваће се употреба дроге у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим индустријама. Једноставни облици лекова од биља.			
У посебном делу ће се изучавати следеће билне врсте по групама: 1. Алкалоидне биљке мрзозавац, зимзелен, велебиље, буника, татула, мак; 2. Хетерозидне биљке : гороцвет, маслчак, липа, зова, глог, вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. Ароматичне биљке : хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека, нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, коморач, жалфија, хмељ, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. Уљане биљке лан, памук, ричинус, украсне и уљане тикве; 5. Слузне биљке подбел, боквица, бели слез, борач 6. Инсектицидне биљке бувач; 7. Сапонозидне биљке јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. Танинске биљке , кантарион, храст, боровница; 9. Витаминске и тонизирајуће биљке , шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога, анализа смеше. Програм теренских вежби: Ботаничка детерминација, упознавање основа производње, размножавања, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката.			
Литература			
1. Ј. Кишгеци: Лековито биље, Партедон, Београд, 2002.			
2. Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.: Крмне, коровске, отровне и лековите биљке, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:0	
Методe извођења наставе			
Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Присуство и активност на предавањима и вежбама	5	усмени испит	60
Тест I	5		
Тест II	10	Укупно завршни испит	60
Колоквијум	20	УКУПНО ИСПИТ	100